**Załącznik nr 16. Wydruk danych wyjściowych i wyciąg obliczeń emisji hałasu – biogazownia Gostchorze**

Program Leq Professional 6.x - Wydruk danych

Źródła punktowe

Nr,Symbol,X[m],Y[m],Z[m],PmA[dB]

1,AKCH, 817.1,1042.3, 5.0, 83.0

2,AKK, 803.4,1037.0, 8.0, 41.0

3,KGK, 810.5,1025.6, 5.5, 32.0

4,SM1, 828.9,1013.7, 1.5, 76.0

5,SM2, 810.0,1060.3, 1.5, 76.0

6,SM3, 819.3,1099.5, 1.5, 76.0

7,SM4, 818.4,1105.2, 1.5, 76.0

8,SM5, 812.2,1122.4, 1.5, 76.0

9,SM6, 809.2,1127.2, 1.5, 76.0

10,zp-, 820.0, 963.0, 0.5,105.0

11,zp-, 814.6, 976.7, 0.5,105.0

12,zp-, 809.1, 990.3, 0.5,105.0

13,zp-, 803.7,1004.0, 0.5,105.0

14,zp-, 798.2,1017.7, 0.5,105.0

15,zp-, 792.8,1031.3, 0.5,105.0

16,zp-, 787.3,1045.0, 0.5,105.0

17,zp-, 781.9,1058.7, 0.5,105.0

18,zp-, 776.4,1072.3, 0.5,105.0

19,zp-, 771.0,1086.0, 0.5,105.0

20,zp-, 770.0,1088.0, 0.5,105.0

21,zp-, 759.5,1083.8, 0.5,105.0

22,zp-, 749.0,1079.7, 0.5,105.0

23,zp-, 738.5,1075.5, 0.5,105.0

24,zp-, 728.0,1071.3, 0.5,105.0

25,zp-, 717.5,1067.2, 0.5,105.0

26,zp-, 707.0,1063.0, 0.5,105.0

27,zp-, 824.0, 965.0, 0.5,105.0

28,zp-, 818.0, 979.9, 0.5,105.0

29,zp-, 812.0, 994.7, 0.5,105.0

30,zp-, 806.0,1009.6, 0.5,105.0

31,zp-, 800.0,1024.4, 0.5,105.0

32,zp-, 794.0,1039.3, 0.5,105.0

33,zp-, 788.0,1054.1, 0.5,105.0

34,zp-, 782.0,1069.0, 0.5,105.0

35,zp-, 784.0,1070.0, 0.5,105.0

36,zp-, 805.0,1077.0, 0.5,105.0

37,zp-, 821.0, 964.0, 0.5,105.0

38,zp-, 815.8, 977.9, 0.5,105.0

39,zp-, 810.6, 991.8, 0.5,105.0

40,zp-, 805.3,1005.7, 0.5,105.0

41,zp-, 800.1,1019.6, 0.5,105.0

42,zp-, 794.9,1033.4, 0.5,105.0

43,zp-, 789.7,1047.3, 0.5,105.0

44,zp-, 784.4,1061.2, 0.5,105.0

45,zp-, 779.2,1075.1, 0.5,105.0

46,zp-, 774.0,1089.0, 0.5,105.0

47,zp-, 694.0,1065.0, 0.5,105.0

48,zp-, 705.1,1069.1, 0.5,105.0

49,zp-, 716.3,1073.3, 0.5,105.0

50,zp-, 727.4,1077.4, 0.5,105.0

51,zp-, 738.6,1081.6, 0.5,105.0

52,zp-, 749.7,1085.7, 0.5,105.0

53,zp-, 760.9,1089.9, 0.5,105.0

54,zp-, 772.0,1094.0, 0.5,105.0

55,zp-, 772.0,1093.0, 0.5,105.0

56,zp-, 774.0,1111.0, 0.5,105.0

Ekrany akustyczne

Nr,X1[m],Y1[m],X2[m],Y2[m],X3[m],Y3[m],X4[m],Y4[m],ho[m],h[m]

1, 735.7, 942.0, 772.2, 957.8, 730.4,1057.2, 694.8,1044.0, 0.0 , 9.0

2, 772.2, 957.4, 810.9, 970.1, 771.8,1074.4, 732.2,1059.9, 0.0 , 9.0

3, 790.7,1123.2, 803.0,1127.0, 809.2,1117.5, 796.4,1110.9, 0.0 , 7.5

4, 813.1,1132.9, 816.6,1118.8, 830.7,1127.2, 825.9,1136.9, 0.0 , 7.5

5, 806.1,1089.4, 816.6,1096.0, 811.8,1106.1, 799.5,1102.6, 0.0 , 7.5

6, 826.3,1099.0, 838.6,1104.8, 833.4,1114.9, 821.9,1112.7, 0.0 , 7.5

7, 829.8,1048.0, 854.5,1059.9, 842.6,1091.1, 813.0,1080.1, 0.0 , 10.0

8, 845.2, 999.6, 872.5,1016.3, 857.6,1043.6, 831.2,1035.2, 0.0 , 10.0

Ekrany akustyczne : współczynniki odbicia ścian

Nr, ściana1, ściana2, ściana3, ściana4, dach

1,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000

2,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000

3,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000

4,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000

5,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000

6,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000

7,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000

8,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000

Źródła typu hala produkcyjna

Nr,X1[m],Y1[m],X2[m],Y2[m],X3[m],Y3[m],X4[m],Y4[m],ho[m],h[m]

1, 803.4,1033.9, 820.2,1039.6, 818.4,1045.8, 801.7,1039.6, 0.0, 5.0

ŚCIANA,,,Elementy

nr,L\_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R\_el

1, 96.0,25.0

2, 96.0,25.0

3, 96.0,25.0

4, 96.0,25.0

D, 96.0,25.0

2, 805.6,1026.9, 823.2,1032.2, 825.0,1027.8, 809.2,1021.6, 0.0, 5.5

ŚCIANA,,,Elementy

nr,L\_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R\_el

1, 90.0,25.0

2, 90.0,25.0

3, 90.0,25.0

4, 90.0,25.0

D, 90.0,25.0

3, 779.2,1107.4, 785.4,1107.8, 781.0,1118.4, 774.4,1116.6, 0.0, 1.5

ŚCIANA,,,Elementy

nr,L\_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R\_el

1, 60.0,25.0

2, 60.0,25.0

3, 60.0,25.0

4, 60.0,25.0

D, 60.0,25.0

4, 791.6,1089.8, 796.0,1092.0, 790.7,1106.5, 785.8,1103.4, 0.0, 1.0

ŚCIANA,,,Elementy

nr,L\_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R\_el

1, 75.0,25.0

2, 75.0,25.0

3, 75.0,25.0

4, 75.0,25.0

D, 75.0,25.0

Program LEQ Professional 6 dla Windows - Wydruk wyników

Lp. X [m] Y [m] z [m] Leq

1 0,0 50,0 1,5 29,2

2 0,0 100,0 1,5 29,6

3 0,0 150,0 1,5 29,9

4 0,0 200,0 1,5 30,1

5 0,0 250,0 1,5 30,4

6 0,0 300,0 1,5 30,8

7 0,0 350,0 1,5 31,4

8 0,0 400,0 1,5 31,7

9 0,0 450,0 1,5 32,0

10 0,0 500,0 1,5 32,0

11 0,0 550,0 1,5 32,2

12 0,0 600,0 1,5 32,6

13 0,0 650,0 1,5 33,1

14 0,0 700,0 1,5 33,4

15 0,0 750,0 1,5 33,9

16 0,0 800,0 1,5 33,9

17 0,0 850,0 1,5 34,1

18 0,0 900,0 1,5 34,2

19 0,0 950,0 1,5 34,6

20 0,0 1000,0 1,5 34,7

21 0,0 1050,0 1,5 34,9

22 0,0 1100,0 1,5 34,9

23 0,0 1150,0 1,5 35,0

24 0,0 1200,0 1,5 34,8

25 0,0 1250,0 1,5 34,8

26 0,0 1300,0 1,5 34,5

27 0,0 1350,0 1,5 34,5

28 0,0 1400,0 1,5 34,4

29 0,0 1450,0 1,5 34,3

30 0,0 1500,0 1,5 34,0

31 0,0 1550,0 1,5 33,5

32 0,0 1600,0 1,5 33,3

33 0,0 1650,0 1,5 32,9

34 0,0 1700,0 1,5 32,6

35 0,0 1750,0 1,5 32,2

36 0,0 1800,0 1,5 31,9

37 0,0 1850,0 1,5 31,7

38 0,0 1900,0 1,5 31,3

39 0,0 1950,0 1,5 31,1

….

1197 1500,0 0,0 1,5 30,5

1198 1500,0 50,0 1,5 30,9

1199 1500,0 100,0 1,5 31,3

1200 1500,0 150,0 1,5 31,8

1201 1500,0 200,0 1,5 32,1

1202 1500,0 250,0 1,5 32,6

1203 1500,0 300,0 1,5 32,8

1204 1500,0 350,0 1,5 33,2

1205 1500,0 400,0 1,5 33,5

1206 1500,0 450,0 1,5 33,9

1207 1500,0 500,0 1,5 34,1

1208 1500,0 550,0 1,5 34,4

1209 1500,0 600,0 1,5 34,9

1210 1500,0 650,0 1,5 35,2

1211 1500,0 700,0 1,5 35,5

1212 1500,0 750,0 1,5 35,8

1213 1500,0 800,0 1,5 36,0

1214 1500,0 850,0 1,5 36,3

1215 1500,0 900,0 1,5 36,2

1216 1500,0 950,0 1,5 36,3

1217 1500,0 1000,0 1,5 36,3

1218 1500,0 1050,0 1,5 36,3

1219 1500,0 1100,0 1,5 36,4

1220 1500,0 1150,0 1,5 36,4

1221 1500,0 1200,0 1,5 36,1

1222 1500,0 1250,0 1,5 35,9

1223 1500,0 1300,0 1,5 35,7

1224 1500,0 1350,0 1,5 35,5

1225 1500,0 1400,0 1,5 35,3

1226 1500,0 1450,0 1,5 34,9

1227 1500,0 1500,0 1,5 34,8

1228 1500,0 1550,0 1,5 34,6

1229 1500,0 1600,0 1,5 34,3

1230 1500,0 1650,0 1,5 34,0

1231 1500,0 1700,0 1,5 33,6

1232 1500,0 1750,0 1,5 33,3

1233 1500,0 1800,0 1,5 33,0

1234 1500,0 1850,0 1,5 32,6

1235 1500,0 1900,0 1,5 32,2

1236 1500,0 1950,0 1,5 31,7

Koniec obliczeń

Program LEQ Professional 6 dla Windows - Wydruk wyników

Lp. X [m] Y [m] z [m] Leq

1 1240,2 1173,7 1,5 40,3

Koniec obliczeń